Index of Claims

Application/Control No.

10/828,800

Applicant(s)/Patent und Reexamination KIM ET AL.

Art Unit

Examiner

Chukwuma O. Nwaonicha

<u> 16</u>21

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected Restricted Interference

Appeal Α 0 Objected

				_	_		_	_	_	-	-	_	J			L	-	L.,
Г		Claim			Date												_	
ŀ			_	Ł	-T	_	_	_	т		7	3(e T	_		_	_	r
	Final	Original		11941117	110													
t		1	-	_	7	-	╁	_	H	-	┝	ď	┝	+	_	╀	_	┝
ŀ		1 2 3 4 5	-	Ť	╁	-	╀		H	-	H	4	-	╁	_	-	4	۴.
ŀ	-	2		╁	╁	_	╀	_	H	-	┡	4	├-	+	_	╀	4	_
H	1	1 3	-	+	╁	-	╀	_	H	_	H	4	L	+		┞	-	-
ŀ		1 4	-	+	-	_	╀	_	H	_	_	_	_	+		Ļ	_	_
H		6	-	$\stackrel{\sim}{\sim}$	-		╄	_	L	-	_	4	_	+		L	4	_
H	<u> </u>	7	-4	N	+		┞	_	Ļ	4	_	4	_	Ļ		ļ.,	4	
H		8	4	V	+	_	Ļ	-	_	_	_	4		1	_	L	4	
\vdash		+ - 8	4	_	╀	_	L	_	_	4	_	4		╀	_	L	4	_
\vdash		9			╀	_	L	4	_	4	_	4		1	_	L	4	
┢		10	'+		╀	_	L	4		4	_	4		4	_	_	4	
\vdash		11	+		╀	_	L	4		4		4	_	+		_	4	
\vdash		12	4		╀	_	L	4	_	4	_	4		1		_	4	
\vdash		13	4		┞	4	L	4	_	4	_	4		╀	_	_	4	
\vdash		12 13 14 15 16 17 18	+		┝	_	-	4	_	4		+		+	4	_	4	_
\vdash		15	+		├	4	-	4		4	_	4		╀	4	_	4	
\vdash		17	+		┝	-	_	+	_	4	_	+		╀	4	_	+	
⊦		18	+		\vdash	\dashv	_	+	_	+	_	+		╀	4	_	+	
Н		19	+	-	\vdash	1	÷	╁	_	+		+	_	╀	4		+	
H		20	+	_	-	┪	-	+	-	+		+	_	┾	4		+	_
H		20 21	+	_	┝╌	┪	-	+	-	+	_	+	_	┝	┥		+	
H		22	╅		-	+	_	+		+		+	_	┝	+		+	_
	_	23	+	-	Н	1	_	\dagger	-	†	-	t		┢	+		t	-
Г	_	23 24	†	_	H	+		t	_	†	-	t		⊢	+	-	╁	_
_		25	†	_	\vdash	7	_	†	_	t	-	t		-	7	_	t	-
Γ		26	T		_	1	_	†	_	Ť		T		-	1		†	┪
		27	Ť	\neg	-	Ţ		Ť		t	_	t		-	†	_	t	\neg
		28	Т			T		Ť	_	T	_	T			†	_	t	
		28 29	Т	٦		T		T		Ť		T			†		T	٦
		30				Ţ		T	_	T	_	T		Г	7		T	\exists
		31	I			Τ		T		T		Т			7		T	
L,		32				Ι		Ι		Ī		Γ			T		T	٦
		33						Γ		Γ		Γ			T		Г	
		34	L												I			
_	_	35	Ļ	\downarrow	_	1		L		Ĺ	_	Ĺ	_]	_	I		Ĺ	J
_		36	L	4		1		L	_	L	_	L		_	I	_	Ĺ	
_		37	Ļ	4		Ļ	_	L	_	L		L	\rfloor	_	1	_	L	
_	\dashv	38	╀	4		Ł		L	_	1	_	L	4		ļ	_	L	4
_	-	39	Ŀ	4	_	╀	_	L	_	L	_	L	4		ļ	_	L	4
		40 41	╀	+	_	╀	_	╀	_	1	_	L	4	_	1		L	4
_	\dashv	42	+	+		H		⊦		┝	-	L	+		+	-	L	4
_	-+	43	\vdash	+	_	╁	_	┝	_	-	4	H	+		╀	4	_	\dashv
_	+	44	\vdash	+	_	\vdash	-	\vdash	-	-	-	_	+	_	╀	\dashv	_	\dashv
-	+	45	\vdash	+	_	H	_	-	-	H	4	_	+		╀	\dashv	_	\dashv
_	\dashv	46	Н	†	-	+	٦	H	H	۲	+	_	+	_	╁	-	-	\dashv
_	7	47		†	-	H	7	H	-	-	\dashv	_	+	_	+	+	-	\dashv
_	\dashv	48		+		T	٦	\vdash	4	H	7	_	+	-	1	+	_	\dashv
_		49	Г	T		Γ	┪	Н	7	-	7	_	†	-	H	7	-	7
_		50		Ť	_	Ī		_	7	_	1		†		T	7		1
_				_	_	_	_			_	_	_				1		- 1

	Clai	m									Da	ate	€					_
Final		Originál																
\vdash	\top	51	1	†	_			-	H	_	+	_	-	+	_	╁	_	┢
Г	ヿ	51 52	\vdash	†		1	_	_	Г	_	H	7	_	†		t	-	┢
		53	Г	Ť	_	1	_	_	r	_	Т	7		†	_	t	Ţ	H
	П	54		7		7	_		Г		Г	7	_	†	_	r	_	┢
		55		T		7			Г			1		Ť	_	T	_	Т
L		56 57		Ι		1			Г			٦		Ť		Γ	_	Г
L		57												T		Γ	_	Г
	4	58	_	1	_	4						\perp		I				
<u> </u>	43	59	L	1	_	1		_	_			1		L		L		
<u> </u>	4	60	_	1	_	4		_		4	_	1	_	ļ		_		_
_		61	_	╀		4	_	4	_	4	_	4		1		L		_
<u> </u>	+	52 53		╀	_	+	_	4	_	4	_	1		╀	_	L	4	_
	+2	33 34	_	╁	_	+	_	4	_	4	_	+		╀	_	_	4	
-	+	35	_	╁	_	+	-	+	_	4		+		╀	4	_	4	
_	+	36	_	+	-	t	_	+		┪	_	+		╀	-	_	+	_
	1	37	_	t		t		+	_	+		+	_	╀	-	-	+	
	1	8		t	_	t	_	†	_	+	-	+	_	╁	1	_	+	
	16	9	_	t		t	_	t	_	1	_	t	_	H	7	_	+	
	7	0		T	_	t	•	†	_	†		t		r	7	_	†	_
	7	1		Г	_	T	_	†		†	_	t	_	r	7	_	†	
	7	'2				Ī	-	Ť		1		T		Γ	7		†	_
	7	'2 '3 '4				Γ		I	_	T		T			7		†	_
	7	4		L		L				I		L					T	
	17	5 6		L	_	L	_	L		1		L					I	
	17	6		L	_	L	_	L		1		L		L	1		1	
	+4	7		L	_	L		ļ		ļ		L		_	4		1	
	1 4	8 9	-	L	_	L	_	ļ		1		L	4	_	4	_	1	_
	8	}	_	L	-	H	_	ŀ		ł		ŀ	\dashv	_	+		Ŧ	_
	8	+	_	_		H	_	┞	_	╀	_	H	\dashv	_	+	_	+	
	8	:	-	-	1	_		┝	_	t	_	H	ᅱ	-	+		╀	_
	8	3		_	1			H	_	t	_	H	1		+		t	-
_	8	4	\neg	_	7	_	_	H		t	-	┝	+	-	+	-	t	-
	8	5		_	7	_		l		t	_	Н	7		†	_	t	_
	8	6						Г		Γ		Т	7		†	_	t	
	8				\rfloor	_							1		1			
	8	<u>B</u>								L					Ι		L	
	8	9	_	_	ļ	_	_			L		_	\perp	_	1		L	
	90	2	4		4	_	4	_	_	L	4	_	4	_	ļ	_	Ŀ	_
	9	! 	4		4	_	4	_	4	L	4	_	4		1	_	L	ᅵ
	9:	<u>{</u>	+	_	+	_	4	_	4	L	4		4		1	_	L	4
	94		+	-	$^{+}$	_	+		4	_	┥	_	+	_	╀	-	H	\dashv
	95		+	_	+	-	+	-	-{	_	\dashv	_	+		╁	4	H	\dashv
	96		+		t	_	+	-	┨	_	+		+	_	╁	\dashv	۲	\dashv
	97		+		t	_	+	-	\forall	-	+	_	+	_	+	\dashv	_	\dashv
	98		+		t	-	+	_	+	_	7	_	\dagger	_	t	+	_	\dashv
	99		7		Ť	_	†	-	1	_	7	_	+	_	T	7	-	\dashv
	10			_	Ī	_	1		_	_	7	_	+	-	T	7	_	\exists
					-	_	_		_ •	_		-	-	_	1	_	_	_

Teal Teal	CI	Claim			Date												
101			Г	T	_	Γ	T	٦	-	Ť	Т	\top	_				
101	₩	<u> </u>		ı			ļ				1		1				
101	1년	ij				ľ	ı	١		ı			1				
103	-	0						ļ				-					
103	_	101	┝	╁	-		╁	\dashv	_	┾	╌	+-					
103		102	┢╌	╁	-	_	+	-		╁	+-	+	+-				
105	-	102	H	╀	4		╁	-	_	╁	╁	+-	+				
105	-	103	├-	╄	\dashv		+	+	_	⊢	╀	+-					
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	105	-	╁	4	_	╀	4		┝	+	+	+-				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	100	_	╀	-	_	╀	4		-	+	+-	1				
108	-	100	_	╄	4	_	╀	4		_	+	4-	\perp				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	107		┼	4		╀	4	_	┞-	╀	4	4_				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	100		╀	4	_	╀	4		ļ_	╀	\perp	\bot				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	140		-	4	_	╀	4		<u> </u>	4	╄	\perp				
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		-	4		╀	4		_	1_	4_	1				
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	111	_	┞-	4		╄	4	_	<u> </u>	丄	1	\perp				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		L	1		╀	4	_	L	1_	1					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		<u> </u>	4		1	1	_	_	1	\perp	\bot				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114		L	4	_	Ļ	4			ot	_	\bot				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	\vdash	115		_	4	_	L	1	_		L	1					
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		116		L	1		L	1			L	<u> </u>					
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		117		L	4	_	L	4	\Box	_	L	L	$oxed{oxed}$				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	\vdash	118		L	1		L	1	_		L						
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			1		L	1				\perp					
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	_	1		L	1	_		_	Ŀ	LÌ				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	121			1		L	\perp	_				LJ				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_		1		L	1			L	\perp					
126	\vdash	123	_	_	1		L	\perp	_		L	┖					
126		124		_	ļ			1	\bot		L						
129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_		1	_	L	1	4	_		_	Ш				
129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	126	_	_	ļ	_	_	┸	_		_	L	Ш				
129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	12/	4		Ļ		_	1	4								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	4		Ļ	_	_	4	4			$oxed{\bot}$	Ш				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	\vdash	129	_		Ļ	_		1	4	_		_	Ш				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	-	130			Ļ	_		╀	4	_		L	Ш				
134	-	131	4		L	_		1	4	_		_	Ш				
134	-	132	4		L	_ļ		\perp	4				Ш				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	4		Ļ	4		L	1				Ш				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	4		L	4		1	4	_							
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135	4		L	4	_	┞	4	_							
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	4		L	_		L	\perp	_		لـــا					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	137	4		L	4	_	1	1	_							
140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	138	4	_	L	4		1	1	_							
141 142 143 144 145 146 147 148		139	4		L	4		1	1	_							
142 143 144 145 146 147 148		140	4		L	4		1	1	4							
143	 	141	4	_		4		<u> </u>	4	_	_	_	_				
144 145 146 147 148	\vdash	142	4	_	_	4		L	\downarrow	4		\perp	\Box				
145 146 147 148			4	_	_	4	_	L	1	4	_						
146 147 148			4	_	_	4		L	1	4	_						
147 148	 	145	4		_	4	_	L	1	\perp	_	\bot					
148			4	_		4		_	1	1							
			+	4	_	4	_	L	\perp	\perp							
149			4	4	_	1		L	\perp	4	_						
			4	4	_	4	_	_	\perp	4	_						
150	1	50	┸		_	1			L	\perp	\perp						